

# Relè passo-passo con comando a pulsante e segnale Bluetooth

## Step relay controlled by push-button and Bluetooth signal



con funzione BISTABILE | with BISTABLE function

### General Characteristics

Plastic case with connection  
Device not for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20  
4/5 wires system



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Dispositivo non per uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
Sistema a 4/5 fili

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50Hz  
**Bistable step relay with MOSFET output**  
**Control through:**  
- push button (PUSH 230Vac)  
- Bluetooth signal (LEF Lighting APP)  
Manageable power (see table)  
«STATUS MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C



### Caratteristiche Tecniche

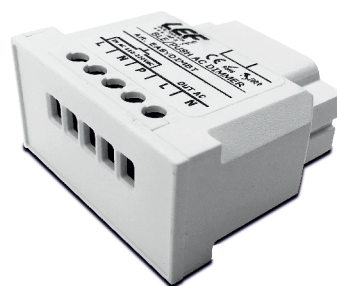
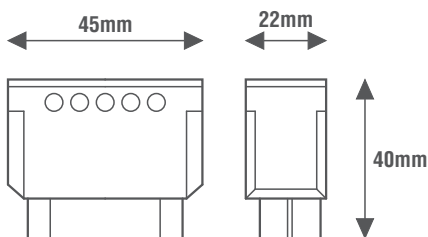
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Relè passo-passo bistabile con uscita a MOSFET**  
**Comando tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale Bluetooth (LEF Lighting APP)  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

### Reference Standards



### Norme di Riferimento

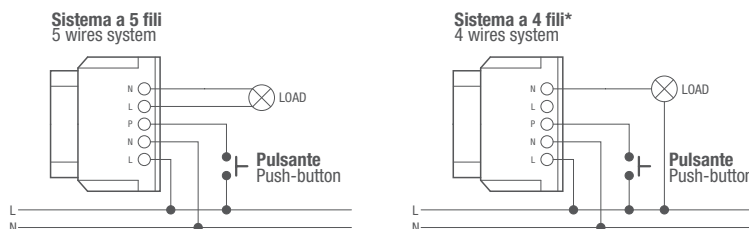
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384



### Wiring diagrams



### Schema elettrico



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth  
Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

\*In questa configurazione il carico non è protetto dal fusibile interno del dimmer  
In this configuration the load is not protected by the internal fuse of the dimmer

Vedi schemi elettrici a pagina 133  
See wiring diagrams on page 133

ON-OFF BLE	ON-OFF PUSH 230Vac	OUT BISTABILE	OUT RELÈ
------------	--------------------	---------------	----------

CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED Electronic driver with LED lamps	Alimentatore elettronico con uscita in CC/CV per LED Electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade fluorescenti compatte Compact fluorescent lamps	Lampade LED LED lamps	Peso Weight (g)
EASYRELEBT	RELÈ	PUSH   BLUETOOTH	Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230Vac	230Vac	30

